



First Pan American Congress in Developmental Biology

A

Abarca Buis, R.F., 180
Abarca-Buis, R., 312
Abarca-Buis, R.F., 427
Abler, L.L., 367
Acar, M., 35
Ackerman, K.G., 362
Ackermann, A.M., 285
Adams, R.H., 435
Agarwala, S., 185
Agathocleous, M., 385
Agrellos, R.A., 7
Aguero, T.H., 403
Aguilar-Fuentes, J., 141, 174
Aguillon, V., 162
Aguirre, O., 353
Agylamova, G.V., 185
Ahlgren, S.C., 327, 416
Ahlstrom, J.D., 424
Ahn, C., 310
Aiga, C., 379
Aihara, H., 143
Aizawa, S., 228
Alarcon, V., 138
Albertson, R., 270
Al-Diri, I., 386
Alexandra, P.V., 150
Allende, M., 97
Allende, M.L., 66
Almeida, A.D., 313
Almonte, M., 87
Altamirano, I.D., 93
Alvares, L.E., 234
Alvarez-Buylla, E., 445
Amacher, S.L., 148, 149, 412
Amanai, M., 269
Amaya, E., 271, 397
Ambrosio, A., 1
Amemiya, C., 228
Amsterdam, A., 98
Anderson, D., 303
Anderson, D.M., 195, 241
Anderson, K., 317
Anderson, K.V., 374
Andre, P., 10
Andreazzoli, M., 372
Andrioli, L.P., 323
Angulo, A., 85
Antaramian, A., 135
Antin, P., 422
Anyangwe, O.E., 110
Aoba, T., 376
Applequist, J.M., 389

Aragón, A., 184
Araki, I., 315
Araujo, H., 325
Araujo, H.M., 7
Araya, F., 96
Arduini, B.L., 402
Arenas-Mena, C., 236
Argasinska, J., 296
Armant, D.R., 287
Armas, P., 125
Armento, A.J., 120
Aroca, F., 326
Arranz, S.E., 267
Arteaga, M., 353
Artinger, K.B., 393
Ashique, A.M., 186
Athauda, G., 144
Atit, R., 110
Au, K., 237
Austin, A.F., 351
Avila, P., 242
Ayala, M.R., 93
Aybar, M.J., 114, 212, 403
Azevedo, S.V., 122
Azevedo-Junior, G.M., 272

B

Bagowski, C.P., 127
Baguma-Nibasheka, M., 88
Bailey, A., 69
Bain, V.E., 365
Baiza Gutman, L.A., 287
Baizabal Carballo, J., 278
Baizabal-Aguirre, V., 243
Baiza-Gutman, L.A., 443
Baker, R.E., 300
Balczerski, B., 425
Baldini, A., 80, 82
Baldock, R., 240
Bao, Z., 216
Barald, K.F., 390
Barlow, L.A., 70
Barnes, T.L., 207
Barnett, J.V., 351, 356
Barnette, M., 105
Barrera, D., 266
Barresi, M., 98
Barresi, M.J., 79, 222
Barriounevo, F., 332
Barsacchi, G., 372
Baskar, R., 57
Bass, M., 219
Basson, M., 40

Batista, M., 192
Beane, W.S., 298
Beaster-Jones, L., 231
Becker, J.D., 306
Becker, T., 97
Becker, V., 85
Beckman, S., 360
Behringer, R.R., 59
Beier, D., 39
Beier, D.R., 362
Bell, E., 305
Bellen, H.J., 35
Belo, J.A., 306, 319
Bender, G., 63
Ben-Haroush Schyr, R., 295
Benitez, M.S., 175
Bennett, K., 249
Bennett, K.L., 32
Bento, M.C., 319
Beres, B.J., 134
Berhinger, R., 191
Berkstresser, K., 333
Bertocchini, F., 72
Betters, E., 63
Beyer, T., 10
Bhattacharyya, S., 69
Bilder, D., 406
Bilitou, A., 384
Bilodeau, S., 100
Biris, K.K., 6
Black, B.L., 15
Blackburn, D.C., 157
Blake, J.A., 239
Blanchette, M.D., 154
Blankenship, J.T., 47
Blum, M., 10
Blythe, S., 147
Bogusch, S., 10
Bolaños, A., 57
Bolton, A., 362
Bom, J., 196
Bonano, M., 114
Bosse, K.M., 402
Boualia, S.K., 338
Bouchard, M., 338
Bouldin, C.M., 182
Brahmajosyula, M., 269
Bramblett, D.E., 77, 170
Bramson, L.T., 328
Brand, L., 57
Brand-Saberi, B., 106
Brauer, P.R., 432
Bravo-Patiño, A., 243

Brewster, R., 116, 411, 413
Brivanlou, A.H., 45
Broccoli, V., 372
Bronner-Fraser, M., 22, 23, 37, 69
Brown, A.S., 371
Brown, C.B., 356
Brown, J.L., 330
Brown, K.S., 412
Brown, N.L., 111, 157, 387
Bruce, A.E., 409
Brunet, J., 348
Bryson, J.L., 364
Buckley, R.R., 197
Burga, A., 292
Burriss, R.E., 431
Burrus, L., 107
Burrus, L.W., 207
Bustamante, M., 180
Butterfield, N., 440

C

Cabada, M.O., 267
Cabañas, M.C., 92
Cabañas, M., 93
Cai, K.Q., 307
Cajero-Juárez, M., 243
Calcaterra, N., 97, 125
Calmont, A., 80
Camacho-Arroyo, I., 279
Canto, P., 263
Capecchi, M.R., 318
Capo-chichi, C.D., 307
Carbo, R., 136
Carlin, D., 187
Carmona-Fontaine, C., 73
Carneiro, K., 7, 325
Carney, T.J., 392
Carolan, P.J., 177
Carpentino, J., 41
Carrasco, H., 326
Carreira, V., 226
Carroll, T.J., 44, 341, 342
Carvalho, C.R., 272
Carvalho, L., 292
Casal, K., 336
Casper, A.L., 61, 253
Castellanos, J., 291
Castillo Trápala, A., 287
Castillo, H., 152
Castillo, H.A., 153
Castro Obregon, S., 444
Castro, M., 264
Castro, M.O., 265

Castro-Obregon, S., 441
 Centanin, L., 49, 123
 Cervantes, S., 359
 Chalasani, K., 116
 Chang, L.L., 309
 Chang, M., 247
 Chang, W., 220
 Chapman, G., 112
 Charli, J., 194
 Charlton-Perkins, M., 382
 Chau, M., 216
 Cheloufi, S., 160
 Chen, H., 131
 Chen, W., 386
 Chen, Y., 94, 99, 247, 355, 397
 Cheng, X., 245, 246
 Cheng, Y., 54
 Chi Chiu, W., 368
 Chi Pui, P., 368
 Chi, N., 13
 Chiang, C., 181
 Chiba, A., 235
 Chiharu, S., 293
 Childs, S., 18, 204, 321
 Chimal Monroy, J., 180
 Chimal-Monroy, J., 87, 311, 312, 427
 Chiquet-Ehrismann, R., 426
 Chitnis, A., 36, 117
 Cho, E., 50
 Cho, S., 101
 Choe, Y., 186
 Choi, I.F., 393
 Choi, K., 179
 Chong, L., 145
 Christian, J.L., 115
 Christiansen, J., 240
 Christie, T.L., 18
 Chuai, M., 423
 Chung, H., 200
 Ciaui-Uitz, A., 19
 Cleaver, O., 433, 436
 Cohn, M.J., 60, 223, 230
 Coin, F., 141
 Cole, S.E., 428
 Coleman, E., 222
 Coles, E.G., 37
 Compton, L.A., 351, 356
 Concha, M., 294
 Concha, M.L., 38
 Conley, K.W., 111
 Cook, A.C., 82
 Cook, T., 382
 Cooke, J.E., 415
 Copeland, J.N., 434
 Copeland, P.R., 233
 Coral, R., 162
 Coral, R.M., 163, 263
 Coral-Vazquez, R., 85
 Correia, K., 295
 Cortez, C., 393
 Cortina-Ramírez, G., 311
 Costa, R., 397
 Costa, R.A., 272
 Costantini, F., 43
 Covarrubias Robles, L., 278
 Covarrubias, L., 441, 444
 Cox, D.N., 408

Cox, H., 230
 Cravo, R., 152
 Cravo, R.M., 153
 Crawford, L., 347
 Crews, D., 333
 Crnkovich, N.R., 61
 Croce, J.C., 21
 Cruz, D., 427
 Cruz, E., 184
 Cruz, M., 163
 Cserjesi, P., 25
 Cui, C., 245, 246
 Czechowski, A., 190

D

D'Agostino, S.L., 26
 D'Autréaux, F., 25
 Dabdoub, A., 65
 Dai, F., 106
 Dalcq, J., 417
 Dang, L., 388
 Darnell, D., 56
 D'Autilia, S., 372
 Davidson, D., 240
 Davila Ramos, S., 417
 Davis, A., 229
 Day, T.F., 177
 De Ita, M., 260
 De Roberits, E.M., 128
 De Robertis, E., 1, 129, 173, 337
 De Young, R., 302
 DeFalco, T.J., 61
 Degen, M., 426
 DeGennaro, M., 254
 Dekanty, A., 49, 123
 Del Buono, J., 375
 Del Pino, E.M., 4, 175, 176, 290
 DelaRosa, C., 103
 DeLAurier, A., 375
 Delfino-Machin, M., 392
 Delgado, P., 162
 DelPino, E.M., 289, 314
 Deng, W., 120, 121
 Dennis SC, L., 368
 DeWan, A., 155
 Di Gregorio, A., 155
 Dias da Silva, M., 370
 Díaz, N., 279
 Diaz-Martinez, N.E., 279
 Dickson, B.J., 71
 Diehl, A., 239
 Dietrich, S., 161, 234
 Dietzl, G., 71
 Dill, K., 148
 Dill, K.K., 322
 Dillard, M., 17
 Ding, L., 106
 DiPietrantonio, K.M., 98
 Döger, R., 337
 Dolan, M.E., 239
 Dong, P.S., 349
 Dooley, C., 386
 Dos Santos, L., 264
 Dougan, S.T., 396
 Dowling, J., 373
 Drabkin, H.J., 239
 Draper, J., 2
 Drawbridge, J., 335, 336

Driver, E.C., 65
 Drouin, J., 100
 Duboule, D., 9
 Duester, G., 109, 301
 Dunn, C.W., 30
 Dunty, Jr., W.C., 6
 Dunwoodie, S.L., 112
 Dutton, K.A., 392

E

Eames, B., 404
 Eames, B.F., 27, 237
 Ebert, A.M., 297
 Ebisu, F., 390
 Echevarria, D., 40
 Echeverría, O.M., 261
 Economides, A., 347
 Egly, J., 141
 Eisen, J., 215
 Eisen, M.B., 149
 Eivers, E., 1, 129
 Ekker, M., 158
 Elder, C., 51, 301
 Elkahoun, A.G., 330
 Emmons, S.W., 68
 Enshell-Seijffers, D., 442
 Eppig, J.T., 169
 Epstein, D.J., 371
 Erickson, C.A., 424
 Ericson, J., 186, 389
 Eriko, N., 145
 Escalante-Alcalde, D., 248
 Escalona, R., 260
 Escobar, M., 261
 Espinoza-Lewis, R.A., 355
 Estrada, F., 85

F

Fainsod, A., 295
 Fallon, J.F., 181
 Fan, C., 108
 Fanara, J., 226
 Faunes, F., 291
 Federer, M., 57
 Feijoo, C., 96
 Feldman, B., 330, 399
 Feldman, E.L., 373
 Feng, S., 232
 Feng, Y., 50
 Ferguson, K.L., 220
 Fernandez, C., 19
 Fernandez, J.P., 403
 Filipe, M., 306
 Finger, J.H., 169
 Flores, U., 445
 Flores, V., 104
 Fogarty, K., 216
 Fogel, J.L., 185
 Foley, A.C., 350
 Fonseca, G.S., 445
 Fonseca, V.C., 156
 Fontenele, M.R., 7
 Foppiano, S., 304
 Fortier, A.L., 262
 Frackowiak, J., 91, 102, 276
 Francis-West, P., 425
 Franklin, J.D., 428
 Fraser, S., 321

Fregoso, L., 141
 Fregoso, M., 140
 Freitas, R., 230
 French, W.J., 137
 Fu, Y., 354
 Fuentealba, L., 1, 129
 Fujita, K., 376
 Fujitani, Y., 165
 Furuta, Y., 378

G

Gagliardini, V., 57
 Gaitan, Y., 338
 Gallardo, V., 66
 Galli, A., 178
 Galli, L.M., 207
 Gamel, A.J., 106
 Gamse, J.T., 394
 Gannon, M., 165, 285, 347
 Garcia, B., 445
 Garcia, C., 264
 Garcia, C.R., 265
 García, I., 353
 Garcia, M., 445
 García, R., 163
 García-Arrarás, J.E., 244
 García-Cruz, K., 312
 Garcadiago, D., 87
 Garnett, A.T., 149
 Garriock, R.J., 26
 Garrity, D.M., 297
 Gately, K.E., 297
 Gaydos, C.M., 334
 Genta, S.B., 86
 German, M.S., 201, 348
 Gerrard, V., 335, 336
 Gershon, M.D., 25
 Ghanem, N., 158
 Gibbs, E.M., 373
 Gibson, J.D., 241
 Gilbert, S.F., 53, 63
 Gilder, L., 240
 Giraldez, F., 381
 Goldman, D., 373
 Goldrich, M.L., 148
 Gómez-Jiménez, J., 443
 Gonzalez, D.M., 89, 241
 Gonzalez, J., 152
 Gonzalez, M., 343
 Gordon, J., 365, 439
 Gorivodsky, M., 177
 Gorustovich, A., 320
 Gossler, A., 208
 Goswami, M., 36
 Gabel, L., 41, 219
 Graham, A., 305
 Greenhill, E., 392
 Gridley, T., 48
 Grieshammer, U., 132
 Grinblat, Y., 316
 Grobei, M., 57
 Gross, J.M., 90
 Grosveld, G., 345
 Grote, D., 338
 Grove, E., 429
 Gu, S., 94
 Guarnier, V., 136
 Gudiño Cabrera, G., 280

Guerin, C.M., 218
 Guerra-Araiza, C., 279
 Guillou, F., 332
 Guney, M.A., 347
 Gupta, R., 419
 Gupta, T., 58
 Gurling, M.A., 412

H

Haag, E.S., 232
 Hagemann, A., 299
 Hakkinen, L.A., 84
 Halpern, M., 411
 Halpern, M.E., 394
 Hammerschmidt, M., 414
 Han, T.M., 149
 Handschy, A., 297
 Hannon, G., 160
 Hansberg, V., 251
 Hardy, K.M., 422
 Harfe, B., 60, 168
 Harfe, B.D., 179, 182, 438
 Harmon, K., 190
 Haro, L., 320
 Harris, I.S., 15
 Harris, K.S., 168
 Harris, W.A., 385
 Hartel, S., 38
 Hartfelder, K., 122
 Hartman, N., 41
 Hassan, S.M., 172
 Hasson, E., 226
 Hasson, P., 375
 Hatch, G., 158
 Hayamizu, T., 169
 He, F., 94
 Heanue, T.A., 361
 Heaphy, J., 190
 Heasman, J., 175
 Heath, T., 404
 Hebrok, M., 359, 431
 Heidenreich, D.J., 432
 Helgason, C., 379
 Helgason, C.D., 164
 Hendrix, M., 213
 Henion, P.D., 401, 402
 Henke, K., 395
 Henkemeyer, M., 436
 Hernández García, L., 444
 Hernandez, G., 163
 Hernández, M., 162
 Hernandez, M., 85
 Hernandez, P., 66
 Hernandez-Lagunas, L., 393
 Hernández-Martínez, R., 441
 Hernández-Pasos, J., 244
 Herrera, M., 140
 Hill Ph.D., A., 242
 Hill, D.P., 239
 Hinck, L., 46
 Hirohashi, N., 264
 Hirschi, K.K., 398
 Hirst, M., 166
 Hoffman, B., 164, 166
 Hogan, B., 367
 Hoidal, J.R., 167
 Holder, N., 109

Holder, N.D., 301
 Holland, L.Z., 11, 231
 Holland, N.D., 231
 Hong, E., 411
 Honjo, Y., 215
 Honoré, S.M., 86
 Hoodless, P., 379
 Hoodless, P.A., 166, 308
 Hopkins, N., 98
 Horne, W.A., 297
 Horne-Badovinac, S., 406
 Hoskins, S.G., 76
 Houang, K., 42
 Hsu, S., 235
 Hu, C., 420
 Hu, D., 304
 Huber, B., 303
 Hufnagel, R.B., 387
 Hughes III, B.M., 364
 Huiskens, J., 13
 Hurtado, C., 1, 128
 Hutchins, E.J., 64
 Huysseune, A., 270
 Hyer, J., 370
 Hyink, D., 344

I

Ibarra, C., 87
 Ikeya, M., 378
 Imai, J., 155
 Imam, T., 227
 Inbal, A., 187
 Iordanova, I., 385
 Irvine, K., 50
 Irvine, S., 154
 Irvine, S.Q., 156
 Ishikawa, H., 50
 Ito, A., 274
 Itoh, M., 36
 Ivins, S., 80, 82
 Iwasaki, Y., 130

J

Jacques, B.E., 65
 Jafar Nejad, H., 35
 James, R.G., 206
 Jamrich, M., 191, 420
 Jan, L., 13
 Jauch, U., 57
 Jayachandran, P., 413
 Jensen, J., 346, 437
 Jia, P., 144
 Jimenez, L.F., 259
 Jiménez, L.Z., 92
 Johnson, A., 205
 Johnson, N., 17
 Johnson, R.L., 8
 Jones, J.E., 65
 Jones, S., 166
 Jordi, E., 389
 Joyner, A., 40
 Joyner, A.L., 54
 Junette, K., 171
 Jung, H., 101, 210
 Jungblut, B., 13

K

Kablar, B., 88, 380
 Kaczmariski, W., 91
 Kadin, J., 169
 Kadzik, R.S., 207
 Kakizaki, S., 203, 352
 Kalkan, T., 30, 130
 Kamaid Toth, A., 381
 Kamei, C.N., 206
 Kang, J., 15, 199
 Kang, M., 199, 200
 Kaplow, M., 221, 383
 Karlen, M., 186, 389
 Karlstrom, R., 98
 Karner, C.M., 44, 341
 Karsan, A., 354
 Kasemeier, J.C., 213
 Kaufman, T.C., 55
 Kavalier, J., 190
 Kavanaugh, G., 382
 Kawada, M., 378
 Kazuho, I., 368
 Keegan, B., 16
 Keller, R.E., 72
 Kelley, M.W., 65
 Kelsh, R.N., 392
 Kemp, H.A., 415
 Kempf, H., 206
 Kessler, D.S., 288, 309
 Keung, B., 407
 Keys, D.N., 155
 Keyte, A.L., 227
 Khoo, P., 302
 Kida, Y., 352
 Kida, Y.S., 203, 410
 Kilic, G., 345
 Kim, D., 250
 Kim, J., 101, 369
 Kim, M., 198, 199, 200
 Kim, S., 187, 199
 Kimmel, C.B., 27, 211
 Kirby, M., 330
 Kiyama, T., 170
 Kiyonari, H., 378
 Klein, P., 147
 Kmita, M., 9, 151
 Ko, M.S., 275
 Kobberup, S., 346, 437
 Kok, D., 166
 Kolecki, R., 102
 Kong, K., 198, 199
 Koop, D., 11
 Kormish, J.D., 165
 Kosaka, M., 274
 Kota, T., 293
 Kouri, J., 87
 Kramer, Ph.D., S.G., 218
 Kramer, S.G., 12, 233, 358
 Krapf, D., 267
 Kratzke, L.C., 183
 Kriebitz, N.N., 305
 Krieg, P.A., 26
 Krieglstein, K., 291
 Krumlauf, R., 197, 295
 Kucuk, B., 50
 Kugler, J.E., 155
 Kulesa, P.M., 213, 214

Kumar, J.P., 189
 Kuriyama, S., 73, 274
 Kurokawa, D., 228
 Kusumi, K., 241
 Kwak, S., 210
 Kwok, L., 393
 Kwon, H., 101

L

LaFauci, G., 91
 Lainé, J., 141
 Lakaduc, A.C., 350
 Lakowski, J., 369
 Lammerts van Bueren, K., 80
 Lammerts van Buren, K., 82
 LaMonica, K., 41
 LaMonica, K.A., 219
 Lamont, R., 204
 Lana Elola, E., 377
 Lancman, J.J., 181
 Landis, H., 335
 Larrain, J., 291, 326
 Larrain, J., 292
 Larrain, J.A., 5
 Lassar, A., 206
 Lassiter, C.S., 183
 Latorre, E.G., 92
 Lauderdale, J.D., 369
 Lavagnino, N., 226
 Le Bras, S., 61
 Le Pabic, P., 229
 Le, T.T., 111, 157
 Leach, S., 349
 Lécureil, C., 332
 Lee, C., 235
 Lee, E., 199
 Lee, H.X., 1
 Lee, M., 101, 210
 Lee, S., 105
 Lehmann, R., 217, 254
 Leito, J.T., 127
 Lemanski, L.F., 144
 Lemanski, S.L., 144
 Lemus, C.G., 38
 Leone, J., 336
 Lepage, S.E., 409
 Lewamdoski, M., 132
 Lewandoski, M., 6, 51, 109, 177, 301
 Lewis, K.E., 192
 Lewis, S.L., 302
 Li, S., 172
 Li, X., 246
 Li, Y., 181
 Lindon, C., 442
 Lindsay, E., 80
 Ling Yin Priscilla, T., 368
 Liu, J., 105, 321
 Liu, Z., 363
 Llanos, R.J., 266
 Logan, M.A., 386
 Logan, M.P., 375
 Lois, P., 96
 Lom, B., 78
 Lombardo, V.A., 125
 Lomeli, H., 400
 Long, H., 220
 Loomes, K.M., 89

Loose, M., 205
 Loosli, F., 294
 Lopes, F.L., 262
 Lopez, M., 414
 López-González, R., 273
 Loucks, E.J., 327
 Love, J.D., 351
 Lozano, C., 258
 Lu, Y., 250
 Luo, L., 362
 Luque, M.E., 418
 Lutter, S., 192
 Lwigale, P.Y., 23
 Lynn, F.C., 201
 Lyons, K.M., 347

M

Maatouk, D.M., 179
 MacDonald, R.J., 346
 Mackem, S., 28
 MacManus, M.T., 201
 Maier, D., 243
 Maier, J.A., 144
 Maini, P.K., 300
 Makki, N., 318
 Maldonado, E., 62, 67, 257, 258
 Malig, R., 291
 Mallo, M., 196, 283
 Manley, N., 365
 Manley, N.R., 363, 364, 439
 Mao, Y., 50
 Marcellini, S., 224
 Marchant, L., 73
 Marcucio, R.S., 304
 Mares, K., 427
 Margaryan, N.V., 213
 Mariani, F., 310
 Marikawa, Y., 138
 Markov, V., 241
 Markovac, J., 20, 52
 Marlow, H., 30
 Marose, T.D., 342
 Marques, I.J., 127
 Marques, S., 306
 Marra, M., 166
 Martel, J., 262
 Martial, J., 414
 Martin, G., 132, 310
 Martindale, M.Q., 30
 Martinelli, D.C., 108
 Martinez A., M., 194
 Martínez Hernández, M.G., 287
 Martinez, S., 40
 Martinez, Y., 107
 Mason, I.J., 40
 Masui, S., 275
 Matoba, R., 275
 Matsuda, M., 36, 117
 Matthews, H., 73
 Matus, D.Q., 30
 Matyas, M., 20, 52, 56
 Mauch, V., 10
 Mavropoulos, A., 201, 414
 Mayor, R., 73, 114
 Mazur-Kolecka, B., 91, 276
 McAnelly, C.A., 297
 McCabe, K.L., 22
 McCammon, J.M., 148

McClay, D.R., 21, 298, 405
 McCright, I., 169
 McDow, K., 63
 McEwen, T., 249
 McGlade, J., 134
 McGlinn, E.C., 440
 McKnight, K.D., 308
 McLaughlin, K.A., 334
 McLennan, R., 214
 McLin, V.A., 420
 McMahan, A., 171
 McMahon, A.P., 342
 McManus, M., 168
 McMillen, P.T., 334
 Medina, O.M., 191
 Medina-Vázquez, G., 312
 Meijer, A.H., 245, 246
 Melo, F., 291
 Meloty-Kapella, C.V., 426
 Méndez, C., 184, 260
 Méndez, J.P., 263
 Mendoza-Oliva, A., 251
 Mensch, J., 226
 Mercola, M., 350
 Merkel, C.E., 342
 Merrill, A.E., 404
 Merzdorf, C., 171, 172
 Metzger, D.E., 366
 Meyerzon, M., 107
 Miceli, D.C., 266
 Michael Scott, R., 368
 Miller, M.K., 26
 Millette, B.J., 154
 Milutinovich, A.B., 331
 Min, H., 199
 Minami, M., 410
 Minguillon, C., 375
 Mino, E., 221
 Mino, R.E., 383
 Minowada, G., 40
 Mishina, Y., 132
 Mitgutsch, C., 237
 Miyasaka, K.Y., 410
 Moens, C.B., 415
 Moin, T., 221
 Molina-Hernández, A., 277
 Mónaco, M.E., 418
 Moncaut, N., 283
 Mondragón, C., 184, 260
 Montcouquiol, M., 65
 Montecino, M., 224
 Montenegro-Larrea, P.C., 4, 290
 Montiel, L.C., 92
 Moore, C.S., 84, 357
 Moore, E., 334
 Moore, K.B., 385, 386
 Moore, R., 307
 Moquet, V., 141
 Morales, J., 383
 Moran, J.L., 362
 Morgan, B.A., 442
 Morikawa, Y., 25
 Momet, D., 85
 Morris, S.A., 313
 Motte, P., 414
 Mourão, P., 264
 Mourao, P.S., 265
 Mújica, A., 268

Muller, M., 414, 417
 Mullins, M., 58, 58
 Muñoz, R., 292
 Murray, S.A., 48
 Myat, M., 407
 Myers, J., 110

N

Naegele, J., 41
 Nagel, A.C., 243
 Nakagawa, S., 274
 Nakamura, E., 28
 Nakamura, H., 315
 Nakao, K., 378
 Narlis, M., 338
 Nascone-Yoder, N.M., 421
 Nath, K., 175
 Navarro, R.E., 34, 62, 67, 251, 252, 257
 Nazario Yepiz, N.O., 124
 Nekrep, N., 348
 Nelsen, S.M., 115
 Nguyen, M., 28
 Nguyen, N.X., 170
 Ni, L., 239
 Nibu, Y., 143
 Nica, G., 414
 Nichols, C., 53
 Niessen, K.S., 354
 Niswander, L.A., 374
 Nobrega, M., 152
 Nóbrega, M., 153
 Norgaard, G.A., 437
 Noushmehr, H., 330
 Novoa, A., 196
 Nuckels, R., 90
 Nuesslein-Volhard, C., 395
 Núñez Vidales, R., 184
 Nuñez, V., 66
 Nyeng, P., 346, 437

O

O'Brien, M.L., 89
 Oda-Ishii, I., 155
 O'Day, P., 383
 Oehlke, O., 391
 Ogawa, K., 275
 Ogura, K., 203, 352
 Ogura, T., 203, 352, 410
 Oh, H., 50
 Oh, Y., 347
 Ohnuma, S., 274, 313, 384
 Ohta, K., 274, 313
 Olden, T., 360
 Olivares, G.H., 326
 Olivari, F., 66
 Oliveira, L., 323
 Oliveira-Silva, A., 7
 Oliver, G., 345
 Oliver, G.C., 17
 Oram, K.F., 48
 Ornitz, D., 310
 Ornitz, D.M., 367
 Ortalli, A., 104
 Ortega, O.O., 93
 Ortiz, R., 103
 Ortiz-Zuazaga, H., 244
 Ortman, A., 98
 Ortuño Sahagún, D., 280

Orvis, G.D., 59
 Osterwalder, M., 178
 Ott, J., 155
 Ōzpolat, B., 337

P

Pachnis, V., 361
 Palacio, J., 383
 Palardy, G., 36
 Palca, J., 53
 Palma, V., 96
 Palstra, A., 256
 Pan, F., 95
 Pang, K., 30
 Panmann, L., 178
 Park, H., 198, 200
 Pasque, V., 417
 Patel, R., 12
 Patient, R., 19, 202
 Pavan, M., 83
 Payne, S.L., 119
 Paz, D., 62
 Pearce, K., 80
 Pedernera, E., 184, 260
 Pelaz, S., 445
 Perantoni, A., 51, 340
 Pereira, A.C., 83
 Pereira, F.A., 77
 Pereiro, L., 294
 Pérez M., C., 194
 Pérez M., L., 194
 Perez, O.D., 175
 Peri, F., 395
 Perlmann, T., 389
 Perry, A.C., 269
 Peter, S., 201
 Peterkin, T., 202
 Petersen, L., 271
 Peterson, A.S., 186
 Peterson, C., 40
 Pinheiro, P., 19
 Plafkin, C., 63
 Plisov, S., 51
 Plouhinec, J., 1
 Poethig, S., 29
 Poitras, L., 158
 Postovit, L., 213
 Potash, D.A., 356
 Poulton, J.S., 121
 Preiss, A., 243
 Pu, L., 8
 Pujades, C., 193
 Puligilla, C., 65

Q

Qiu, Q., 8
 Queen, J., 333
 Quiat, D., 433
 Quinn, M., 387

R

Rahhal, B., 391
 Rajan, A., 35
 Ralston, A., 2, 286
 Ramamurthy, P., 390
 Ramirez, J., 252
 Ramirez, L., 400
 Ramirez, M., 103

Ramos, V., 400
 Rana, A., 296
 Ranasinghe, B., 91, 276
 Rand, K., 36
 Randall, V.A., 81
 Rao, Y., 220
 Rapacioli, M., 104
 Rappaport, E.F., 89
 Rasmussen, S.L., 231
 Rauskolb, C., 50
 Rawls, A., 134, 195, 303
 Reddan, M.A., 437
 Reed, R.A., 421
 Reedy, M.V., 432
 Regan, J., 38
 Reid, C.D., 288
 Reinsch, S., 419
 Renault, A.D., 217
 Reneker, L.W., 133
 Reversade, B., 173
 Reyes, E.M., 92
 Reynaud, E., 140, 141, 174
 Reynolds, P.R., 167
 Ribeiro, A., 283
 Ricaño, I., 135
 Riccomagno, M., 371
 Rice, D., 377
 Rice, R., 377
 Richardson, J., 169
 Richardson, L., 240
 Richardson, P.M., 155
 Richie, E., 364
 Richman, J.M., 440
 Riesenberger, A.N., 157
 Riesgo Escovar, J.R., 124
 Ringwald, M., 169
 Rios-Flores, A.J., 427
 Rivas, P., 103
 Robay, D., 178
 Roberts, C., 80, 81, 82
 Robertson, G., 166
 Robertson, H.M., 235
 Robinson, T.Y., 401
 Rock, J.R., 438
 Rodríguez, M., 163
 Rodríguez, N.L., 233
 Rodríguez, V., 184, 260
 Rodríguez, Y., 259
 Rodríguez-Limardo, R., 104
 Rodríguez-Rivera, N., 281
 Roegiers, F., 118
 Rogers, C.D., 146
 Rojas Mayorquín, A.E., 280
 Rojas, A., 15
 Rollins, E., 321
 Romero-Carvajal, M.A., 4, 289
 Rosas, H., 162, 163
 Rosas-Vargas, H., 85
 Rosell, R.C., 77
 Rosenthal, N., 152
 Rossant, J., 2, 208, 286
 Rosso, M.C., 418
 Rot, I., 380
 Roth, T.M., 390
 Roussa, E., 391
 Roussel-Gervais, A., 100
 Rowan, S., 111
 Rowton, M., 303

Roy, R., 250
 Rubenstein, J.L., 186
 Rubenstein, R., 91
 Rueda-de-Leon, E., 144
 Rugerio-Vargas, C., 103
 Ruiz de Algora, T., 379
 Ruiz-de-Souza, V., 272
 Rula, M.E., 307
 Rusconi, J.C., 64, 142
 Russel, C., 38
 Ryan, M.J., 89

S

Saenz-Ponce, A.N., 314
 Saitta, B., 241
 Saka, Y., 299
 Sakagami, K., 24
 Salamanca, F., 163
 Salanca, F., 162
 Salas-Vidal, E., 245, 246
 Salceda, R., 430
 Salinas, L.S., 62
 Salzer, C.L., 189
 Sánchez Cruz, E., 282
 Sánchez, F., 163
 Sánchez, I., 263
 Sanchez, R., 248
 Sanchez, S.S., 114, 212
 Sánchez, S.S., 86, 418
 Sánchez, V., 104
 Sánchez-Chávez, G., 430
 Sander, V., 173
 Sanders, K., 107
 Sandoval, P., 66
 Sanek, N.A., 316
 Sang, X., 255
 Sanny, J., 47
 Santhakumar, K., 394
 Santiago-Martinez, E., 12
 Santiago-Martinez, E., 358
 Santos, L.L., 265
 Sanz, A., 74, 259
 Sarrazin, A., 66
 Sasai, N., 378
 Sasai, Y., 378
 Sato, K., 376
 Sato, T., 410
 Scambler, P., 80, 81
 Scambler, P.J., 82
 Scemama, J., 229
 Schachterle, W., 15
 Schauer, S.E., 57
 Scherer, G., 332
 Scherthan, H., 332
 Schlager, B., 225
 Schmidt, A., 10
 Schnabel, D., 245, 246, 256
 Schneider, R.A., 237, 238, 404
 Schnell, S., 300
 Schoenebeck, J., 16
 Schubert, M., 11, 231
 Schultheiss, T.M., 150, 206
 Schwend, T., 416
 Scicolone, G., 104
 Scott, E., 53
 Scotti, M., 151
 Seaver, E.C., 322
 Seftor, E.A., 213

Seftor, R., 213
 Seguin, C., 2
 Segura, L., 259
 Seifert, A.W., 60
 Sewell, W., 89
 Sferrazza, L., 335
 Sgaier, S., 54
 Shabtai, Y., 295
 Shah, R., 191, 420
 Shannon, J.M., 366
 Sharma, N., 51, 340
 Shashikant, C.S., 295
 Shaw, R., 13
 Shi, W., 131
 Shi, Y., 105
 Shifley, E.T., 428
 Shimosato, D., 275
 Shoemaker, C.M., 333
 Shoji, S., 269
 Shoji, W., 410
 Sillitoe, R.V., 54
 Sills, T., 398
 Silva Casey, E.M., 146
 Silva, A.C., 306
 Silva, C.G., 252
 Simões, A.C., 202
 Simoes-Costa, M., 152
 Simpson, F., 440
 Sirma, S., 345
 Sivak, J., 271
 Skromne, I., 72, 409
 Slonimsky, E., 152
 Small, S., 139, 323
 Small, S.J., 324
 Smith, A., 89
 Smith, C., 169
 Smith, E.R., 307
 Smith, J., 113, 299
 Smith, J.C., 296
 Smith, K., 227
 Snelson, C.D., 394
 Snir, M., 399
 Sobreira, D.R., 234
 Solares, A., 85
 Solnica-Krezel, L., 187
 Sommer, R.J., 225
 Soplop, N.H., 12, 358
 Sosa, V., 136
 Sosa-Pineda, B., 345
 Soto, X., 271
 Spagnoli, F.M., 45
 Spaink, H.P., 245, 246, 256
 Sparrow, D.B., 112
 Speck, N.A., 284
 Spencer, M.L., 157
 Srinivasan, R., 17
 Stainier, D., 13
 Stainier, D.Y., 349
 Starovic-Subota, O., 321
 Stassi, A.K., 144
 Stathopoulos, A.M., 119
 Staub, C.M., 307
 Steagall, R.J., 343
 Steele, M.R., 386
 Stein, R.W., 165
 Steinbeisser, H., 306
 Stellwag, E.J., 229
 Stephenson, R., 2

Stern, C.D., 72
 Stern, M., 143
 Stevens, L.M., 76
 Stevens, S.A., 89
 Stevenson, P., 240
 Stewart, C.L., 248
 Stottmann, R.W., 39, 362
 Streit, A., 69
 Suárez-Castillo, E.C., 244
 Suda, Y., 228
 Sudarov, A., 40, 54
 Sudou, N., 4, 176
 Sulkowski, M.J., 408
 Sun, J., 120, 131
 Sun, X., 168, 367
 Suto, A., 203, 410
 Swiers, G., 205

T

Tabin, C., 3
 Taelman, V., 1
 Taira, M., 4, 176
 Takahashi, K., 275
 Takashi, G., 368
 Takeda, Y., 331
 Talbot, J.C., 211
 Tallquist, M.D., 137
 Tam, P.P., 302
 Tamariz, E., 42
 Tamashiro, D.A., 138
 Tamplin, O.J., 208
 Tanaka, H., 274
 Tanenhaus, A.K., 222
 Taneyhill, L., 37
 Tarchini, B., 9
 Tatsuya, T., 293
 Tavares, A.T., 319
 Taya, Y., 376
 Teddy, J.M., 213
 Thirumangalathu, S., 70
 Thomsen, G.H., 30, 130
 Tien, A., 35
 Ting, C., 235
 Tirian, L., 71
 Tokita, M., 238
 Tong, X., 118
 Torrejon, M.E., 419
 Torres Ruiz, N.M., 280
 Torres, L., 400
 Torres-Martinez, M., 353
 Town, L.J., 440
 Toyoda, R., 429
 Toyooka, Y., 275
 Traas, J., 241
 Tran, U., 337
 Trasler, J.M., 262
 Tribulo, C., 114, 212
 Tropepe, V., 188, 388
 Tsang, M., 411
 Tsutomu, K., 145
 Tucker, R., 426
 Tuft, R., 216
 Tzchori, I., 177

U

Ueda, Y., 51
 Underwood, S., 132

V

Valadez-Graham, V., 174
 Valdecantos, P.A., 266
 Valdez-Alarcón, J., 243
 Valencia, C., 444
 Van den Thillart, G., 256
 Van Doren, M., 253, 331
 Van Doren, M.B., 61
 VanHorn, K.M., 428
 Varela-Echavarría, A., 42, 135
 Vargas, G., 320
 Vaz, N.M., 272
 Vazquez-Echeverria, C., 193
 Vázquez-Nin, G.H., 261
 Vega Lopez, G., 403
 Velasco, I., 273, 277, 279, 281, 282
 Velasquillo, C., 87
 Velázquez-Flores, M.A., 430
 Venables, A., 364
 Venegas-Ferrín, M.F., 4, 176
 Venkataraman, S., 240
 Venkatesh, T., 221
 Venkatesh, T.R., 383
 Vera, R., 320
 Vetter, M.L., 159, 385, 386
 Vick, P., 10
 Vilela-Silva, A., 264
 Vilela-Silva, A.E., 265
 Villasenor, A., 433, 436
 Villava, C.E., 257
 Villecco, E.I., 86
 Vinagre, T.L., 196
 Visconti, P.E., 267
 Vitorino, M., 306
 Vivian, J.L., 434
 Vo, T.I., 334

Voiculescu, O., 72
 Von Berg, J., 321
 Von Scheven, G., 161
 Vrljicak, P., 379

W

Walker, M.B., 211
 Wallace, K.N., 360
 Walsh MD, Ph.D., C., 242
 Wang, H., 340
 Wang, J., 95, 348
 Wang, Y., 435
 Wappner, P., 49, 123
 Warkman, A.S., 26
 Wassif, C.A., 177
 Watson, F.L., 78
 Weatherbee, S.D., 374
 Weber, T., 10
 Webster, D.M., 396
 Wederell, E., 379
 Wegner, M., 332
 Weierud, F., 192
 Weijer, C., 423
 Weiner, A.M., 97
 Weinstein, B.M., 31
 Weitz, O., 47
 Wells, L., 396
 Wessely, O., 337
 Weston, S., 404
 Westphal, H., 42, 177, 302
 Weyers, J.J., 331
 Whitaker, S., 382
 Wicking, C., 440
 Wiebe, P.O., 165
 Wiehle, M., 391
 Wilkins, H.R., 75

Willardsen, M.I., 159
 William, D.A., 241
 Williams, A.D., 357
 Williams, T., 132, 365
 Wilson, C., 51, 301
 Wilson, S., 38
 Wilson-Rawls, J., 134
 Wittbrodt, J., 294
 Witzsche, J., 164, 166
 Wong, B., 237
 Wong, L., 188
 Wong, M., 222
 Wood, A.W., 255
 Woods, C., 65
 Wright, C., 328
 Wright, C.V., 165
 Wu, M., 379
 Wu, S., 405

X

Xavier-Neto, J., 14, 83, 152,
 153, 234
 Xie, L., 133
 Xiong, W., 94
 Xu, K., 433
 Xu, N., 407
 Xu, X., 113, 307

Y

Yagi, R., 275
 Yamaguchi, T.P., 6, 109, 301, 359
 Yamanaka, Y., 2, 208
 Yan, I., 33
 Yang, D., 307
 Yang, H., 199
 Yang, X., 24

Yatskievych, T., 422
 Yelick, P.C., 270
 Yelon, D., 16
 Yeo, S., 36
 Yin, M., 63
 Ying, L., 8
 Yonekura, S., 235
 Yoshida, N., 269
 Young, A., 296
 Yu, D., 139
 Yu, L., 355
 Yu, S.F., 363
 Yu, T., 99
 Yucel, G., 324
 Yun, Y., 39, 362
 Yusuf, F., 106

Z

Zaffo, B.J., 142
 Zakin, L., 337
 Zallen, J., 47
 Zarate-Díaz, E.P., 135
 Zaret, K.S., 165
 Zavaglia, B., 164
 Zeigler, B.M., 284
 Zeller, R., 178
 Zepeda-Bastida, A., 268
 Zhang, C., 144, 393
 Zhang, G., 223
 Zhao, Y., 42, 177
 Zhou, X., 317
 Zhu, J., 28
 Zitserman, D., 118
 Zompa, M.A., 156
 Zurita, M., 140, 141, 174